

DIN EN ISO 13437

ICS 59.080.70

Ersatz für
DIN EN ISO 13437:1998-10

**Geokunststoffe –
Einbau und Entnahme von Proben auf der Baustelle zur Bewertung der
Dauerhaftigkeit (ISO 13437:2019);
Deutsche Fassung EN ISO 13437:2019**

Geosynthetics –
Installing and retrieving samples in the field for durability assessment (ISO 13437:2019);
German version EN ISO 13437:2019

Géosynthétiques –
Installation et prélèvement d'échantillons sur le terrain pour l'évaluation de la durabilité
(ISO 13437:2019);
Version allemande EN ISO 13437:2019

Gesamtumfang 15 Seiten

DIN-Normenausschuss Textil und Textilmaschinen (Textilnorm)
DIN-Normenausschuss Bauwesen (NABau)

Nationales Vorwort

Dieses Dokument (EN ISO 13437:2019) wurde vom Technischen Komitee ISO/TC 221 „Geosynthetics“ in Zusammenarbeit mit dem Technischen Komitee CEN/TC 189 „Geokunststoffe“ erarbeitet, dessen Sekretariat von NBN (Belgien) gehalten wird.

Für die deutsche Mitarbeit ist der Arbeitsausschuss NA 106-01-11 AA „Geotextilien und Geokunststoffe; SpA zu CEN/TC 189 und ISO/TC 221“ im DIN-Normenausschuss Textil und Textilmaschinen (Textilnorm) zuständig.

Für die in diesem Dokument zitierten internationalen Dokumente wird im Folgenden auf die entsprechenden deutschen Dokumente hingewiesen:

ISO 9862	siehe	DIN EN ISO 9862
ISO 10318-1	siehe	DIN EN ISO 10318-1
ISO 10319	siehe	DIN EN ISO 10319
ISO 10320	siehe	DIN EN ISO 10320

Änderungen

Gegenüber DIN EN ISO 13437:1998-10 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Anwendungsbereich geändert von „Geotextilien und geotextilverwandte Produkte“ in „Geokunststoffe“ und Titelanpassung vorgenommen;
- b) Normative Verweisungen aktualisiert und ergänzt;
- c) alle nachfolgenden Abschnitte 2 bis 6 überarbeitet;
- d) Norm wurde redaktionell überarbeitet.

Frühere Ausgaben

DIN EN ISO 13437: 1998-10

Nationaler Anhang NA (informativ)

Literaturhinweise

DIN EN ISO 9862, *Geokunststoffe — Probenahme und Vorbereitung der Messproben*

DIN EN ISO 10318-1, *Geokunststoffe — Teil 1: Begriffe*

DIN EN ISO 10319, *Geokunststoffe — Zugversuch am breiten Streifen*

DIN EN ISO 10320, *Geokunststoffe — Identifikation auf der Baustelle*

Deutsche Fassung

**Geokunststoffe —
Einbau und Entnahme von Proben auf der Baustelle zur
Bewertung der Dauerhaftigkeit (ISO 13437:2019)**

Geosynthetics —
Installing and retrieving samples in the field for
durability assessment (ISO 13437:2019)

Géosynthétiques —
Installation et prélèvement d'échantillons sur le terrain
pour l'évaluation de la durabilité (ISO 13437:2019)

Diese Europäische Norm wurde vom CEN am 05. August 2019 angenommen.

Die CEN-Mitglieder sind gehalten, die CEN/CENELEC-Geschäftsordnung zu erfüllen, in der die Bedingungen festgelegt sind, unter denen dieser Europäischen Norm ohne jede Änderung der Status einer nationalen Norm zu geben ist. Auf dem letzten Stand befindliche Listen dieser nationalen Normen mit ihren bibliographischen Angaben sind beim CEN-CENELEC-Management-Zentrum oder bei jedem CEN-Mitglied auf Anfrage erhältlich.

Diese Europäische Norm besteht in drei offiziellen Fassungen (Deutsch, Englisch, Französisch). Eine Fassung in einer anderen Sprache, die von einem CEN-Mitglied in eigener Verantwortung durch Übersetzung in seine Landessprache gemacht und dem Management-Zentrum mitgeteilt worden ist, hat den gleichen Status wie die offiziellen Fassungen.

CEN-Mitglieder sind die nationalen Normungsinstitute von Belgien, Bulgarien, Dänemark, Deutschland, Estland, Finnland, Frankreich, Griechenland, Irland, Island, Italien, Kroatien, Lettland, Litauen, Luxemburg, Malta, den Niederlanden, Norwegen, Österreich, Polen, Portugal, der Republik Nordmazedonien, Rumänien, Schweden, der Schweiz, Serbien, der Slowakei, Slowenien, Spanien, der Tschechischen Republik, der Türkei, Ungarn, dem Vereinigten Königreich und Zypern.



EUROPÄISCHES KOMITEE FÜR NORMUNG
EUROPEAN COMMITTEE FOR STANDARDIZATION
COMITÉ EUROPÉEN DE NORMALISATION

CEN-CENELEC Management-Zentrum: Rue de la Science 23, B-1040 Brüssel

Inhalt

	Seite
Europäisches Vorwort	3
Vorwort	4
1 Anwendungsbereich	5
2 Normative Verweisungen	5
3 Begriffe	5
4 Kurzbeschreibung	5
5 Prüfverfahren	6
5.1 Identifikation der Ausgangsbedingungen	6
5.2 Dauerhaftigkeit-Untersuchungsproben	6
5.3 Vorbereitung der Vergleichsmessproben	7
5.4 Entnahme der Proben	7
5.5 Prüfung und Analyse	8
5.5.1 Prüfung der Entnahmeproben	8
5.5.2 Prüfung der Entnahmeproben und Vergleichsmessproben	8
6 Allgemeiner Bericht	8
Anhang A (informativ) Identifikationsformulare für Bauwerk, Umgebung und Geokunststoff	10
Literaturhinweise	13

Europäisches Vorwort

Dieses Dokument (EN ISO 13437:2019) wurde vom Technischen Komitee ISO/TC 221 „Geosynthetics“ in Zusammenarbeit mit dem Technischen Komitee CEN/TC 189 „Geokunststoffe“ erarbeitet, dessen Sekretariat von NBN gehalten wird.

Diese Europäische Norm muss den Status einer nationalen Norm erhalten, entweder durch Veröffentlichung eines identischen Textes oder durch Anerkennung bis März 2020, und etwaige entgegenstehende nationale Normen müssen bis März 2020 zurückgezogen werden.

Es wird auf die Möglichkeit hingewiesen, dass einige Elemente dieses Dokuments Patentrechte berühren können. CEN ist nicht dafür verantwortlich, einige oder alle diesbezüglichen Patentrechte zu identifizieren.

Dieses Dokument ersetzt EN ISO 13437:1998.

Entsprechend der CEN-CENELEC-Geschäftsordnung sind die nationalen Normungsinstitute der folgenden Länder gehalten, diese Europäische Norm zu übernehmen: Belgien, Bulgarien, Dänemark, Deutschland, die Republik Nordmazedonien, Estland, Finnland, Frankreich, Griechenland, Irland, Island, Italien, Kroatien, Lettland, Litauen, Luxemburg, Malta, Niederlande, Norwegen, Österreich, Polen, Portugal, Rumänien, Schweden, Schweiz, Serbien, Slowakei, Slowenien, Spanien, Tschechische Republik, Türkei, Ungarn, Vereinigtes Königreich und Zypern.

Anerkennungsnotiz

Der Text von ISO 13437:2019 wurde von CEN als EN ISO 13437:2019 ohne irgendeine Abänderung genehmigt.